## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW RESPONSE FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

	Rejected	N	Non-elected
~	Mowad	ï	Interference
=	Allowed		Appeal
_	(Through numeral) Canceled		Objected
	Restricted	U	

							1	Claim Date										Claim Date									•										
Cla		L			,	Da	te	_	_	_	_	-	Cla		-	1	_	Τ-	1	T	Т	Τ-	Т	П		<del>  •</del>		П	Т	T	Т	Т	$\neg$			П	Γ
	78	\ <u>\</u>	1		1	l		1	1	1			1	Original		i	1	1	1	l	-		1			_ ا	Original		-1	١	1	- 1	- 1		i	!	١
a a	Original	ĺδο		1	ľ		1	1	1	1	1		Final	횯		1		l	1	1	İ					Final	뚩	1	-	1	1	-	-				١
Final	ō	30	1		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		┸	┸	┸	1	<u>u</u>	0	L	<u> </u>	┡	╄	╀	╄	╀	╀	╀╌	+-		۳	101	<del>   </del>	╅	+	+	┪	$\neg$		$\vdash$	П	t
Н	7	V	1		Т	Γ.	ī	T	Т	1-			L	51	乚	_	┖	上	┺	1	╀	+	╀	-		⊩			+	+	+	-			一	H	t
	2		+-	T	T	Т	Τ	Τ	Т	Т	Т	7	Γ.	52	<u></u>	<u>.</u>	<u> </u>	L	上	L	1	Ŀ	1_	4		<u> </u>	102		+	┿	+	┥	-	_	⊢	⊢	t
$\vdash$	3	Ħ	-	┢	╆	╁	t	✝	T	T	1	1		53	Г			Ī	1		1_	_	1_			L	100		4	4	4	4			┞	⊢	+
<u> </u>	4		<b>∤</b> -	├	╀	╁╴	╁	╁╴	+	十	╁	1	$\vdash$	54	T	1	1	Τ	Т	Т	T	Τ				L	104		4	4	4	-1	_	_	<b>├</b>	₩	╀
├-	_	حت	+-	╀	╁╴	╁╴	╁	+	+	╅	Ť	1		55		Π	Т		Т	Т	Т	T		1		L	10:		Д.		4	_	_		╄	╄	Ŧ
_	5	_	Ή-	├-	╀	╀	╫	╫	╁	╁	十	┨		56	1	T	Τ	Τ	1	Т	Т	Т	Т		l	L	100		$\perp$	$\perp$	_	_	_		┺	丨	ļ
	6	Ł	╄	⊢	╀	╁╌	╀	+-	┿	╀	┿	┥	$\vdash$	57		十	†-	T	T	T	T	Τ	Τ	Т		Г	107	1 L						L	上	$\perp$	1
<u>_</u>	7	Щ	╄	↓_	╄-	4-	╀	+-	+-	╀	+	┨	$\vdash$	58	_	╁╴	╁╌	+	+	$\top$	1	$\top$	T	$\top$	١	Г	100	3	╗						L	L	1
	8		L	<u> </u>	丄	╀	4	╀	+	+	┿	-	$\vdash$	59	_	╀	╁	╁╴	+-	+-	+-	o	十	$\top$	1		103		T	Т	П			Г	1_	1_	
	9	Ш		L	┺	1	↓-	4	4	4	+	4	-			╁╴	╁╴	╁	╁	┿	╁	╁	+-	+	1	1	110		7	7	T			Г	Т	Τ	Ţ
Γ	10		Ί_			L	┸	$\perp$	┸	┵	$\perp$	4	$\vdash$	60		╀	╄	╀	+	┿	╫	+.	╈	+	1	$\vdash$	11		寸	┪	7		_		Т	Т	Τ
Г	11		Τ	Т	Τ			L		$\perp$	$\perp$	_	-	6	_	╄-	+-	╁	+-	+	╫	+	+	╫	1	$\vdash$	111	_	_	+	_	_	$\vdash$	Ι-	†	T	1
	12	Т		1	T	T	Т	T	1.		_ _	╛	L	62		1	┸	╀	1	4-	+	+-	+	+-	1	-	11		$\dashv$	-+	+	_	$\vdash$	┢	+-	+-	†
$\vdash$	13	st -	$\top$	Τ	1	Т		Т	Т	Т	T	1	L	63	—	┸	┸	丄	4	4	4	$\perp$	+	+	-	-			+	-+	-		⊢	H	+	╁	+
$\vdash$	14	_	t	T	T	$\top$	丅	$\top$	$\top$	7	Т	٦		64		1_	_		┸	┸	_	_	┵			<u> </u>	11		-+	+	-		⊢	╀	╀	╁╴	+
$\vdash$	15	_	╈	t	$^{+}$	✝	$\top$	$\top$	┪	╗	Т	7	Г	65	5					┸	┸	Д.	4	┷	1	┡	11		-	-	-	_	┢	╀	╁┈	╁╴	+
$\vdash$	16		╀	╁	╁	+-	+	╅	十	十	十	7		66	3	T	Т		$\perp$	L		L	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	11		_	$\dashv$	-1	_	├-	╀	+-	╀	4
$\vdash$	17		+	╁╴	╫	+	╅	╅	+	+	$\dashv$	7		67	7	T	Т	Т	T	Т.			1.		1	L	11		_	_	_		┞	1	╀	+	4
<u> </u>	_	_	╁	╀	╫	╫	┿	+	+	+	+	┨		68	<u> </u>	T	Τ	$\top$	T		Т	Т	1			L	11						┺	╄	4	+	4
2	_	_	+-	+-	+-	╁	╁	+	+	+	+	$\dashv$	H	69	_	1	┪	┪	1	T	T	T	Т	Т	7	F	11	9					┖	L	丄	$\bot$	4
$\perp$	19	-	4	-	-	4-	+	+	+	+	+	4	⊢	7	-	+-	+	Ť	十	┪	┪	十	$\top$	丁	1	Г	12	0				ŀ	l	1	l		l
1	Ų20	기	1		L		┸	_	_	_	_	4	⊢			+	+	+	+	+	+	+	+	十	┨	$\vdash$	12	,	М			Т	T	T	Τ	Τ	٦
Г	2	1	T	┰	Т.					$\perp$	$\perp$	_	L	7	-	4	4	+	+	+	+	+	+		-	$\vdash$	12	_	_	П		-	╁╴	†-	十	7	٦
	2		Т	Т	Т	1					$\perp$	┙	L	7		4	4	4	4	+	+	+	+	+	-	-	12		-	Н	_	-	╁	╁	十	十	┪
$\vdash$	色	3	╅	1	1	Т	7	Т	$\neg$		1		L	7		┵	4	4	4	4	-	+	+	-	4	⊦	12		H	Н	_	┢	╁╴	╁	十	十	-
$\vdash$	2		┪	╅	T	7	7	Т	T	П	$\neg$	7			4	1	ᆚ	Ц.	┵	4	4	4	_		4	-			<u> </u>	H	_	├-	╁╴	╁	十	十	_
<b>-</b>	-Ę		+	+	+	十	1	$\dashv$	$\neg$	╗	┪	7	Γ	7	5			-		┙	$\perp$		_		4	L	12	_	<u> </u>	H	_	⊢	╀	╀	+	+	_
-	2		+	╁	+	+	+	$\dashv$	-	7	十	ヿ	Г	7	6	Т	T	П	Т						┚	L	12		L	Ш	_	<u> </u>	+	╀	+	+	_
┝	2		╁	╅	╁	╁	+	+	$\dashv$	ᅥ	+	┪	F	17	7	┰	_	T	Т		$\neg$				╛	L	12		L	_	_	ļ.	ļ.	4	4	+	_
┡			+	+	+	+	+	-1	-+	-	$\dashv$	ᅱ	H		8	_	+	7	寸	7	T		7	$\top$	٦			28			_	L	┸	_ـــ	4	4	_
<u> </u>	2		4	4-	-	+	+	-+	-+	-	-+	$\dashv$	-		9	十	$\dashv$	十	寸	1	1	$\dashv$	$\neg$		1	Г	1:	29	Ι.	١.	<u> </u>	L	1	┸	$\perp$	$\perp$	
L	2	_	4	4	4	4	4	4	-		$\dashv$	$\dashv$	-		30	+	+	-	+	+	_	寸	_	$\neg$	٦		1:	30	П	Г <u> </u>		L	L		$\perp$		_
L		9	$\perp$	4	4	_	4	_	_	_	-+	-	-		31	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	7	十	7	.[	1	31	Г	Г	П	Т	7	Т	1		
		11		ᆚ	$\perp$		$\perp$	4	_	_	$\rightarrow$	႕	-		_	╁	+	+	+	┪	+	╅	-†	-	┪.	Ť		32	Т	$\top$	Π	Т	Т	Т	T	T	-
	3	12		1_				_	_		_	ᅬ	<b> </b> -		32	-+	+	$\dashv$	-+	+	+	+	$\dashv$		┨	H		33	t	T	Г	1	1	Т	Т	Т	
Г	3	33	Т	Т		$\perp$					Ц	_	L		33	4	-	-		-	+	$\dashv$	-+	-+	-	H		34	+	$t^{-}$	1	十	十	╅	十	十	_
Г	3	4		Т	T	Т		_]				╝	L		34	$\perp$	4	_4	-+	_	-+	-+	-	+	$\dashv$	-		35	+	╁	$\vdash$	$^{+}$	+	T	$\top$	$\top$	_
Г	13	15	$\top$	$\top$	丁	T	T	$\neg$			∟[	_]	L		35		_		_	_	-	-+		+	-	H		36	+-	+	╁	+	┰	+	十	十	_
$\vdash$		16	┪	寸	1		7	T			П		L		36	_	_	_	_	_	_	_			4	H			╀	┿	╁╌	┿	╅	╅	十	$\dashv$	-
H		37	+	+	_	┪	寸	$\neg$		Г	П		۱۱	Ţ	37	_[			_1		_	_	_	$\sqcup$	4	ŀ	_	37	+-	╁	⊦	+	+	+	+	$\dashv$	-
-		38	+	+	-	十	-1	$\dashv$		$\vdash$	П	$\neg$		1	38	T	П			]		1		Ц	┙	Ļ		38	╀-	╄-	+	+	+	+	+	+	_
⊢		39	+	$\dashv$	+	- 1	ᅱ	-	Н	┢	$\Box$		t	1	89		ヿ							Ц	┙	L	_	39	1_	1	1	+	+	+	+	$\dashv$	_
ŀ			+	+	-+	+		-	Η'	┰	Н	Н		_	90		ヿ	$\neg$			Π			Ιſ	- 1	-		40	$\perp$	上	1	1	⊥	4	_	_	_
L		10	4	-+		$\dashv$		•	-	-	╁╌┤	Н	H	_	91	-	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_		$\neg$		$\Box$	٦	ſ	T	141	1	1	1		_[		$_{\perp}$	丄	
L		41		_	_	_	_	Ľ	├-	┞	$\vdash$	-	(		92	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$			$\vdash$	⊣	ı	7	142	Τ	Τ	Т	T	Т	T	[	$\prod$	_
Γ		12		$\sqcup$					L_	<u> </u>	Н	⊢		_	_		$\dashv$	Н	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н		ヿ	ŀ		143	T	$\top$	Τ	T		丁	$\neg$	Т	L
Γ	T	43	J			_]		L	L	<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>	ļ ļ	_	93		-	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н	├─		$\dashv$	ŀ	_	144	+	$\top$	T	T	7	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	_
Τ	7	44	$\neg$	$\neg$				l _				L	j l		94	_		Ш	$\sqcup$	_		Н	<u> </u>	⊢	$\dashv$	- }		145	+	╁	+	╅	+	7	一	$\dashv$	_
h		45	-	$\dashv$	$\neg$	П				Γ	$\Gamma$		] [		95	$\perp$		Ш		<u> </u>	$\vdash$		<b> </b>	$\vdash \vdash$	$\dashv$	ł	_	_	╫	+	+	+	+	┪	$\dashv$	$\dashv$	Γ
ŀ		46	_	7	$\neg$			Γ	下	Т	П		\		96			$oxed{oxed}$		L		_	L-	$\sqcup$	4	-		146	+-	+	╀	+	+	-+	-	-	Г
H		47	-	$\dashv$	Н	Η.	$\vdash$	1	†	1	Т	T	1 1		97				L	L			L	Ш		- 1		147	+	4-	+	+	-+	-		⊢⊢	H
ŀ		48	⊢┤	긕	Н	H	⊢−	╁╌	+-	╁╴	+	1	1	$\neg$	98				<u> </u>		Ĺ			Ш	$\Box$	ļ	_	148	-1-	-1-	+	+			-1	$\dashv$	H
ŀ			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├─	╁╴	╁╌	1-	+	t	1		99	П		Г								]		149	┸	1	4	4	4	4	4	•	$\vdash$
ļ		49	$\vdash$	_	-	├-	-	╀	╁	╁	+	+-	1		100		Ι	Π	Γ	Г	П	Π			$\Box$			150	上	┸	上	┙				لــا	L

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)